

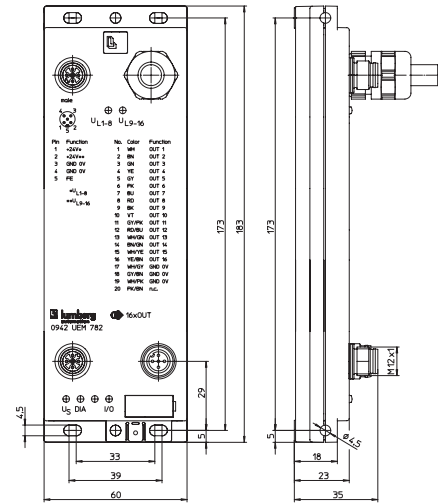
## LioN-Link I/O Module with 16 Digital Outputs

0942 UEM 782



### 16 OUT

LioN-Link I/O module with 16 digital outputs, multipole cable interface to connect valve terminals, manual tool changing devices, IP20 terminal boxes.



### Bit Assignment

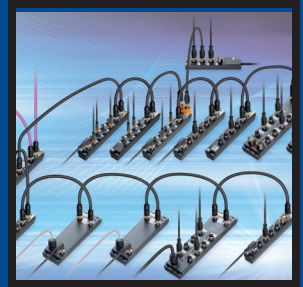
Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
<b>M12 Output</b>								
<b>Byte 0</b>	RD	BU	PK	GY	YE	GN	BN	WH
<b>Byte 1</b>	YE/BN	WH/YE	BN/GN	WH/GN	RD/BU	GY/PK	VT	BK

### Diagnostic Indication

LED	Indication	Condition
I/O	red red flashing green	wrong configuration /module exchanged not recognized by the BusHead online, communication with BusHead
Us	green	sensor/system power supply
Ul	green	actuator power supply
DIA	red	common indication for periphery faults

### Pin Assignment

LioN-Link connection M12	Actuator connection M12



## LioN-Link I/O Module with 16 Digital Outputs

0942 UEM 782

### Technical Data

#### Environmental

Degree of protection IP 67  
Operating temperature range -10°C (+14°F) to +60°C (+140°F)

#### Mechanical

Weight 320 g (with 1 m cable)  
Housing material PBT

#### System/sensors

**power supply** **Us**  
Rated voltage 24 V DC  
Voltage range 19–30 V DC  
Power consumption 40 mA

#### Output power supply

**UL**  
Rated voltage 24 V DC  
Voltage range 19–30 V DC  
Reverse polarity protection yes/antiparallel diode  
Indication LED green

#### Output wiring

Rated output current 0.5 A per channel  
Short circuit proof yes  
Max. output current 6 A (3 A per group)  
Group 1 Channel 1–8  
Group 2 Channel 9–16  
Overload proof yes  
Number of digital channels max. 16  
Channel type N.O. p-switching

### Diagnostic

Periphery fault diagnosis for actuator short circuit.

#### Part Number

0942 UEM 782/1 M



The application of these products in harsh environments should always be checked before use.  
Specifications subject to alteration.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.